

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Gargerätevorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'appareil de cuisson

Publication
EP 2876974 A1 20150527 (DE)

Application
EP 14192601 A 20141111

Priority
ES 201331699 A 20131121

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Gargerätevorrichtung, insbesondere einer Kochfeldvorrichtung, mit zumindest einer Schalteinheit (10), mittels der wenigstens ein Leitungspfad unterbrechbar und herstellbar ist, durch die bei wenigstens einem Betriebsvorgang ein mittels einer Stromnetzspannung generierter Strom fließt und die zu einem ersten Schalter (S 1) führt, und mit zumindest einer Steuervorrichtung (14), welche bei dem Betriebsvorgang mittels der Schalteinheit (10) den Leitungspfad während wenigstens eines ersten gesamten Zeitintervalls (t) unterbricht, und welche bei dem Betriebsvorgang veranlasst, dass unmittelbar vor und unmittelbar nach dem ersten Zeitintervall (t) der Leitungspfad hergestellt ist, wobei ein Schalten des ersten Schalters (S 1) während des ersten Zeitintervalls (t) beginnt und endet. Um eine hohe Flexibilität und/oder Effizienz zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass das erste Zeitintervall (t) zumindest einer halben Periodendauer der Stromnetzspannung entspricht.

IPC 8 full level
H05B 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 6/062 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2011055279 A1 20110512 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] WO 2011135470 A1 20111103 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] WO 2012001603 A1 20120105 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] DE 3610196 A1 19871001 - THOMSON BRANDT GMBH [DE]
- [A] EP 2506673 A2 20121003 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2876974 A1 20150527; EP 2876974 B1 20180131

DOCDB simple family (application)
EP 14192601 A 20141111